

7. 爪耳木属——*Otophora* Bl.¹⁾

Bl. *Rumphia* **3**: 142. 1847; Radlk. in Engler, *Pflanzenr.*

98 (IV. 165): 753. 1932.

灌木或小乔木。偶数或奇数羽状复叶，互生，无柄；小叶 2 至多对，第一对(近基)常小而无柄，着生在叶轴的基部宛如一对托叶。聚伞圆锥花序顶生或腋生；花单性，常雌雄同株，辐射对称；萼片 4 或 5，覆瓦状排列，外面 2 片较小，常膜质，内面 2 或 3 片稍厚，常花瓣状；花瓣 4 或 5，比萼片小，里面基部有 2 个耳状小鳞片；花盘碟状或环状，全缘或有圆齿；雄蕊(雄花)8 或有时 9，很少 5，花丝短，外弯，花药与花丝近等长，稍内弯，药隔阔大；子房(雌花)椭圆形，2 或 3 室，花柱常很短，柱头 2 或 3 裂；胚珠每室 1 颗，着生在中轴的近基部。果 2—3 室，或只有 1 室发育；种子无假种皮，种皮近革质；胚直，子叶肥厚。

本属模式种：*O. amoena* Bl.

约 30 种，分布在亚洲热带地区，以加里曼丹岛种类最多。我国仅下述 1 种。

1. 爪耳木(海南植物志) 图版 8

Otophora unilocularis (Leenh.) H. S. Lo, 海南植物志 **3**: 82, 575, 图 581. 1974. —
Lepisanthes unilocularis Leenh. in *Blumea* **17**: 73. t. 1. 1969.

灌木，高约 3 米；小枝圆柱状，径约 5 毫米，密被锈色绒毛。奇数羽状复叶长 22—30 厘米，叶轴密被短绒毛；小叶 12—14 对，坚纸质，第一对托叶状，小，卵形，长约 1.5 厘米，宽约 1 厘米，其余的披针形，长 5—7 厘米，宽 1—1.5 厘米，顶端渐尖，基部偏斜，上侧楔形，下侧钝圆，两面散生小腺点；中脉在腹面凸起，被糙伏毛，侧脉每边 8—10 条，距叶缘 2 毫米处网结；小叶柄极短，被绒毛。花未见。果序顶生，主轴下部有少数与中轴垂直的分枝，果椭圆形，长 10—12 毫米，宽 8—9 毫米，平滑，无毛；种子 1 颗，长约 8 毫米，褐色，种脐圆形。

我国特有，产广东海南岛崖县。生林中。

8. 龙眼属——*Dimocarpus* Lour.²⁾

Lour. *Fl. Cochinch.* 233. 1790; Leenh. in *Blumea* **19**: 114—116.

1971. — *Pseudonephelium* Radlk. *Sap. Holl. Ind.* 71. 1871.

乔木。偶数羽状复叶，互生；小叶对生或近对生，全缘。聚伞圆锥花序常阔大，顶生或近枝顶丛生，被星状毛或绒毛；苞片和小苞片均小而钻形；花单性，雌雄同株，辐射对称；萼杯状；深 5 裂，裂片覆瓦状排列，被星状毛或绒毛；花瓣 5 或 1—4，通常匙形或披针形，无

1) *Lepisanthes* Bl. emend. Leenh. subgen. *Otophora* (Bl.) Leenh. (见 *Blumea* **17**: 62, 70. 1969)

2) *Euphoria* auct. non Comm. ex Juss.: Gaml. (1791); Radlk. (1932.) (见 *Blumea* **19**: 114—116. 1971).

鳞片,有时无花瓣;花盘碟状;雄蕊(雄花)通常 8,伸出,花丝被硬毛,花药长圆形;子房(雌花)倒心形,2 或 3 裂,2 或 3 室,密覆小瘤体,小瘤体上有成束的星状毛或绒毛,花柱生子房裂片间,柱头 2 或 3 裂;胚珠每室 1 颗。果深裂为 2 或 3 果片,通常仅 1 或 2 个发育,发育果片浆果状,近球形,基部附着有细小的不育分果片,外果皮革质(干时脆壳质),内果皮纸质;种子近球形或椭圆形,种皮革质,平滑,种脐稍大,椭圆形,假种皮肉质,包裹种子的全部或一半;胚直,子叶肥厚,并生。

本属模式种: 龙眼 *D. longan* Lour.

约 20 种,分布在亚洲热带。我国有 4 种。

分 种 检 索 表

1. 花序和花萼被星状毛;花瓣 5 片;果外面稍粗糙或有微隆起的瘤状突起…… 1. 龙眼 *D. longan* Lour.
1. 花序和花萼被柔毛或绒毛(滇龙眼花序和花均未见);无花瓣或有发育不正常的花瓣 1—4 片;果外面有许多圆锥状短刺。
 2. 小叶背面全面被毛…………… 2 龙荔 *D. confinis* (How et Ho) H. S. Lo
 2. 小叶背面无毛或仅下部的中脉和侧脉上稍被微柔毛。
 3. 小叶较小,长 10—14 厘米;小枝近圆柱形…………… 3. 灰岩肖韶子 *D. fumatus* (Bl.) Leenh. subsp. *calcicola* C. Y. Wu
 3. 小叶较大,长 23—44 厘米;小枝有钝棱…………… 4. 滇龙眼 *D. yunnanensis* (W. T. Wang) C. Y. Wu et T. L. Ming

1. 龙眼(神农本草经) 圆眼、桂圆、羊眼果树 图版 9

Dimocarpus longan Lour. Fl. Cochinch. 233. 1790; Leenh. in Blumea **19**: 125. 1971, p. p. quoad subsp. *longan* var. *longan*; 云南植物志 **1**: 266. 图版 63(1-2). 1977. — *Euphoria longan* (Lour.) Steud. Nomencl. 328. 1821; How et Ho in Acta Phytotax. Sinica **3**: 389. 1955; 中国高等植物图鉴 **2**: 719, 图 3168. 1972; 海南植物志 **3**: 83. 1974. — *Euphoria longana* Lam. Encycl. **3**: 574. 1791; Radlk. in Engler, Pflanzenr. **98** (IV. 165): 898. 1932; 陈嵘, 中国树木分类学 683. 图 574. 1937. — *Nephelium longana* Camb. in Mem. Mus. Hist. Nat. (Paris) **18**: 30. 1829; Dunn et Tutch. in Kew Bull. add. ser. **10**: 66. 1912.

常绿乔木,高通常 10 余米,间有高达 40 米、胸径达 1 米、具板根的大乔木;小枝粗壮,被微柔毛,散生苍白色皮孔。叶连柄长 15—30 厘米或更长;小叶 4—5 对,很少 3 或 6 对,薄革质,长圆状椭圆形至长圆状披针形,两侧常不对称,长 6—15 厘米,宽 2.5—5 厘米,顶端短尖,有时稍钝头,基部极不对称,上侧阔楔形至截平,几与叶轴平行,下侧窄楔尖,腹面深绿色,有光泽,背面粉绿色,两面无毛;侧脉 12—15 对,仅在背面凸起;小叶柄长通常不超过 5 毫米。花序大型,多分枝,顶生和近枝顶腋生,密被星状毛;花梗短;萼片近革质,三